Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/620,968

YAMAZAKI, SHUNPEI

Examiner

Nathan W. Ha

Date

Art Unit 2814

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Claim Date Image: Section of the control of the co			_					,										
Image: Section of the control of the contro	Cla	aim					Date	е					Cla	aim				
S2			5/4/5	_														
3 4 53 54 55 56 55 56 57 56 57 58 59 50 50 57 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 66 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 9 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 75 76 77 77 78 80 80 81 81 81 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86		1 .	/											51				
4 5 54 55 6 55 56 55 7 7 57 58 59 10 60 60 60 60 60 11 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 8 80 31 81 83 33 83 84 84 35 86 87 77 77 77 77 77 77 77 77 78 82 99 79 90 90 90 90 90 90 90 90 9		2	V											52				
5 6 7 55 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		3	1					_						53				L
6 7 56 57 8 59 59 10 60 61 11 61 61 12 62 63 13 63 64 15 65 65 16 66 66 17 67 68 19 69 70 20 70 71 21 72 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99		4	Ц		_	_		_	<u></u>	_				54				L
7 8 9 60 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 70 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99 <			Ц	_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>					Ш	_		L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 97 48 99			Ц			<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>						_		L
9 10 11 60 11 62 63 63 64 65 65 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 96 45 96 46 96 97 97 98 99			Н	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					57		_		Ļ
10			\vdash			₽	_	_	┝	<u> </u>					_			╀
11 12 61 62 63 64 65 63 64 65 65 66 67 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 72 73 74 72 73 74 75 76 77 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 95 96 96 96 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>H</td></t<>			H			-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-					\vdash			H
12 13 62 13 63 64 15 65 65 16 67 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 76 77 28 79 80 31 81 81 32 33 83 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 46 97 97 48 99 99		10	Н			-		┢		_	_							H
13 63 64 65 66 65 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 81 81 82 83 84 85 36 86 83 84 85 86 86 37 87 87 88 89 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 98 99 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>├</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>╁</td></td<>			H			├	_	\vdash	┢						-	-	-	╁
14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 74 24 74 25 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		13	H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-							\vdash	H
15		14	H			\vdash	\vdash	\vdash	 	 	_			64	Н			t
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 73 72 73 74 72 73 74 75 76 77 78 75 76 77 78 79 30 30 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 39 40 41 91 91 92 43 44 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 48 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>			\Box			 			\vdash	\vdash	\vdash							T
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 72 73 23 73 74 72 23 73 74 75 26 76 77 78 29 79 79 30 30 80 81 81 32 82 82 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 37 87 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 44 94 96 96 47 97 98 99		16	H							\vdash				66				T
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		17	\sqcap											67				T
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																		T
21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19												69				Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20												70				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	Ш					匚		<u>_</u>				71	_			L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>	22	Щ	<u> </u>	_			L										L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц.	1	Ŀ			_	_	<u> </u>					Ш			L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24	1	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					Н			L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			V	-	-		<u> </u>				-				Н			┞
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	H	⊢		├			-	-				H		_	⊦
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	┢	┢	-	-			-	┢				H			┝
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H	\vdash	┢	H	├		-	-		-		H			H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30			\vdash			-	 		-			80	\vdash			H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				Т			_	-	-							T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	\vdash												Γ
35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83				Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34																
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L								L							L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\sqsubseteq		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				Щ			1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>							L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				 	 		-	├-	-	\vdash				\vdash			\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash					$\vdash\vdash$			├
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash							╁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	-					\vdash		-	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	 		 		\vdash	 -	 	\vdash			93	Н			t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99								H										T
46 96 97 97 48 98 99 99 99										Г					\Box			Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46]		96				Γ
49 99		47												97				Γ
																		Ĺ
50	\Box		lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>												Ĺ
		50	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	L_	<u> </u>		L]		100			L	L

Cic	Clailli		Date									
Final	Original											
	51							_		$\overline{}$		
	51 52	Н						_				
-	53						H	_		-		
	53	-	-	_		_	-	-		-		
	54 55	_	_				-					
	55	_	L	<u> </u>								
	56	L	_									
	57											
	58	_										
	59			<u> </u>								
	60											
	61											
	62											
	63											
	64											
	65											
	65 66	\vdash	Г	Ι								
	67											
	68											
	68 69		\vdash									
	70	\vdash						_				
	70 71	\vdash										
	72							-				
	73							-		-		
}	74	\vdash					\vdash			_		
-	73 74 75			H								
\vdash	76	\vdash		\vdash					-			
-	76 77	\vdash		┢	-			-	_			
-	78								_			
-	79	\vdash		\vdash					_			
	80	\vdash		⊢					-			
	81	\vdash		⊢			-					
-	01	\vdash		-					-			
	82	\vdash		-				_				
	83	-		<u> </u>				-				
	84	-	H	-					H			
<u> </u>	85		Н	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				
_	86	\vdash										
	87	-										
	88	\vdash										
	89	<u> </u>		<u> </u>								
<u> </u>	90											
	91	<u> </u>		<u> </u>								
	92	\vdash	_	<u> </u>								
-	93	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		_					
<u> </u>	94	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	95	_	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>		_			
<u> </u>	96	\vdash	\vdash	<u> </u>			<u> </u>					
<u> </u>	97	<u> </u>		<u> </u>			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
-	98		\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	99	_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	\vdash		<u> </u>		<u> </u>		
	100	İ	ı	l					1			

Cla	<u> </u>			[Date	9		_		
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
	103 104 105		_							
	105					_	_			
	106 107		_				<u> </u>			
	107		_	\vdash						
	108 109		_	\vdash						
	110					H				\vdash
	111		\vdash			\vdash				\vdash
	112		\vdash	\vdash		Н	\vdash		-	\vdash
	110 111 112 113	Н	┢		 	\vdash			-	\vdash
	114		 					Г		П
	115									
	114 115 116 117 118 119									
	117									Ш
	118								<u></u>	
	119					<u> </u>				
	120	$oxed{oxed}$		_						Ш
	121					L_				
	122						<u> </u>			
	122 123 124 125 126 127 128 129		_					_		
	124		_			_	-			-
	125		_	\vdash	_	-				
	120		\vdash				-			\vdash
	128						┢			-
	129		\vdash				\vdash	-		
	130			Н						
-	130 131					Н		H		H
	132					П		Г		П
	133					П				
	133 134									
	135									
	136 137						$oxed{\Box}$			Ш
	137	Ш	_	_			_			
	138 139		<u> </u>	<u> </u>						\vdash
	139	 -	ļ		_		\vdash	H		H
	140	H	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash
	141	H	\vdash		_	\vdash	-	-	-	\vdash
	143	\vdash	\vdash	\vdash	_					$\vdash\vdash$
	144		-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	145		\vdash			Н	H		\vdash	H
	146				H	Н				H
	147		Т		Г	Т	\vdash	Г		H
	148	П					<u> </u>		<u> </u>	П
	149					Г		$\overline{}$	<u> </u>	П
	150									
			_	_						